

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

KENNZEICHNUNG DER NATIONALEN ANMELDUNG		AKTENZEICHEN DES ANMELDERS ODER ANWALTS	
		PVerf CF/2002 0285/02	
Nationales Aktenzeichen 0285/02		Anmeldedatum 19. Februar 2002	
Anmeldeland Schweiz		Beanspruchtes Prioritätsdatum	
Anmelder (Name) ALSTOM (Switzerland) Ltd			
Datum des Antrags auf eine Recherche internationaler Art 01. März 2002		Nummer, die die internationale Recherchenbehörde dem Antrag auf eine Recherche internationaler Art zugeteilt hat SN 38422 CH	
I. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDS		(treffen mehrere Klassifikationssymbole zu, so sind alle anzugeben)	
Nach der internationalen Patentklassifikation (IPC) oder sowohl nach der nationalen Klassifikation als auch nach der IPC Int.Kl.7: F23C7/00 F23D11/40 F23D17/00			
II. RECHERCHIERTE SACHGEBIETE			
Recherchierter Mindestprüfstoff			
Klassifikationssystem	Klassifikationssymbole		
Int.Kl.7:	F23C F23D F23R		
Recherchierte, nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Sachgebiete fallen			
III. <input type="checkbox"/> EINIGE ANSPRÜCHE HABEN SICH ALS NICHT RECHERCHIERBAR ERWIESEN (Bemerkungen auf Ergänzungsbogen)			
IV. <input type="checkbox"/> MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG (Bemerkungen auf Ergänzungsbogen)			

BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

Nr. des Antrags auf Recherche

CH 2852002

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 F23C7/00 F23D11/40 F23D17/00

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE SACHGEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 F23C F23D F23R

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANZUSEHENE VERÖFFENTLICHUNGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 198 55 034 A (ABB PATENT GMBH) 31. Mai 2000 (2000-05-31)	1-6,9, 10,12, 13,15,16 17,18
A	Spalte 1, Zeile 31 - Zeile 42 Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 2, Zeile 25 Abbildung 1	
Y	EP 1 070 915 A (ASEA BROWN BOVERI) 24. Januar 2001 (2001-01-24) in der Anmeldung erwähnt	1-6,9, 10,12, 13,15,16 17,18
A	Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 3, Zeile 2 Spalte 4, Zeile 22 - Spalte 5, Zeile 7 Spalte 7, Zeile 1 - Zeile 56 Abbildungen 1,4,5	

	--- -/--	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll, oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des tatsächlichen Abschlusses der Recherche internationaler Art

19. April 2002

Absenddatum des Berichts über die Recherche internationaler Art

2002 04

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Coquau, S

BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

Nr. des Antrags auf Recherche

CH 2852002

C.(Fortsetzung). ALS WESENTLICH ANGESEHENE VERÖFFENTLICHUNGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 375 995 A (KNOEPFEL HANS P ET AL) 27. Dezember 1994 (1994-12-27) Spalte 2, Zeile 61 -Spalte 4, Zeile 7 Abbildung 1 ---	1-4,9, 10,13, 15-18
A	US 5 778 676 A (ANGEL PAUL R ET AL) 14. Juli 1998 (1998-07-14) Spalte 4, Zeile 55 -Spalte 5, Zeile 19 Abbildungen 2,3 ---	1-4,8,9, 14,17,18
A	WO 00 12936 A (SIEMENS AG ;BERENBRINK PETER (DE)) 9. März 2000 (2000-03-09) Seite 6, Zeile 22 -Seite 7, Zeile 29 Abbildung 1 ---	1-3,9, 13,14, 17,18
A	US 2 515 843 A (TE NUYL JOHANNES AUGUSTINUS) 18. Juli 1950 (1950-07-18) Spalte 4, Zeile 7 - Zeile 68 Abbildung 1 ---	1
A	DE 200 09 525 U (ERC EMISSIONS REDUZIERUNGS CON) 21. September 2000 (2000-09-21) Seite 3, Zeile 11 -Seite 5, Zeile 17 Abbildung 1 -----	1

BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Nr. des Antrags auf Recherche

CH 2852002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19855034	A	31-05-2000	DE 19855034 A1 31-05-2000
		GB 2345958 A	26-07-2000
EP 1070915	A	24-01-2001	EP 1070915 A1 24-01-2001
US 5375995	A	27-12-1994	DE 4304213 A1 18-08-1994
		DE 59402785 D1	26-06-1997
		EP 0610722 A1	17-08-1994
		JP 6241423 A	30-08-1994
US 5778676	A	14-07-1998	KEINE
WO 0012936	A	09-03-2000	DE 19839085 A1 02-03-2000
		WO 0012936 A1	09-03-2000
		EP 1110034 A1	27-06-2001
		US 2001024774 A1	27-09-2001
US 2515843	A	18-07-1950	KEINE
DE 20009525	U	21-09-2000	DE 20009525 U1 21-09-2000